



Webbaseret  
energiopfølgning

Giver total oversigt og  
kontrol over energi-  
forbruget og relaterede  
omkostninger

Dokumenterer effekten  
af dine energispare tiltag

En lønsom investering

## ”Virkelig energiopfølgning kan reducere energiforbruget med op til 20%”

Energiomkostningerne for kommercielle bygninger er ofte høje. Anvender man et godt værktøj for opfølgning og analyser, kan disse omkostninger reduceres væsentligt.

Novotek Energy Management er et web-baseret energiopfølgningssystem, som giver total oversigt og kontrol over forbruget og relaterede omkostninger. Med et stort udbud af konfigurerbare tendens kurver og rapporter kommer du hurtigt i gang!

## HVAD ER ET ENERGI-OPPFØLGNINGSSYSTEM?

Et energiopfølgningssystem er et værktøj til periodisk at registrere, overvåge og analysere energiforbruget i en bygning og sørge for at et eventuelt unormalt energiforbrug hurtigt opdages.

## EN LØNSOM INVESTERING

En investering i et energiopfølgningssystem er uden tvivl en god investering! De fleste oplever besparelser på mellem 5-10% bare ved at øge fokus og omlægge enkle rutiner. Selv små tiltag kan ofte indebære store besparelser. De fleste har også et yderligere indtjeningspotentiale, som realiseres ved at udnytte systemet mere aktivt.

## REGISTRERING AF FORBRUG

Novotek Energy Management giver mulighed for både manuel og automatisk registrering af målerdata. Systemet er åbent og kan kobles til forskellige fabrikater energimålere og forskellige styre- og overvågningssystemer.



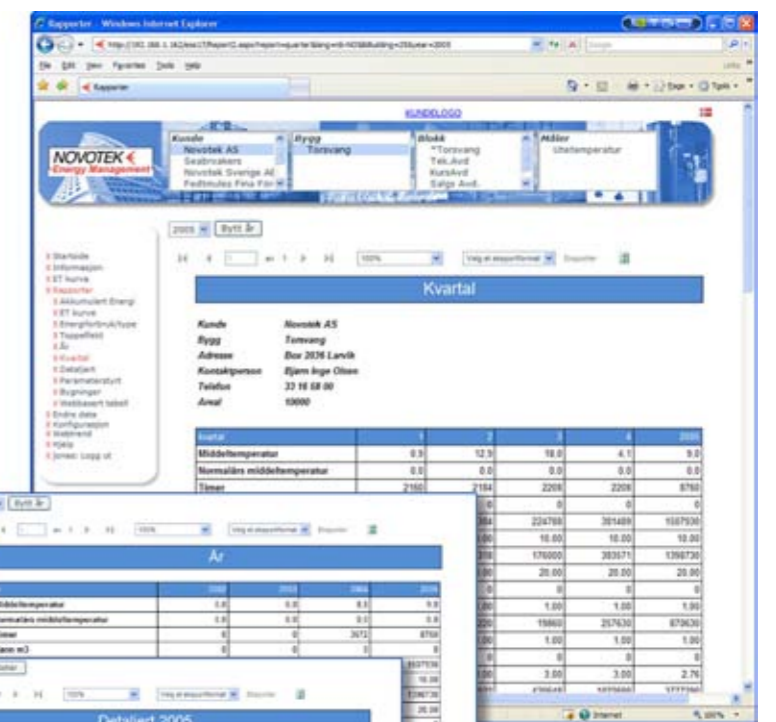
Med den interaktive graddage-kurve kan du hurtigt opdage et eventuelt unormalt energiforbrug. Kommentarer kan tilføjes på en enkel måde, og kommer efterfølgende med i rapporterne.



Få total oversigt over energiforbruget fordelt på type af energi (el, olie, bio, etc.)



Analyserer Jeres effekt toppe



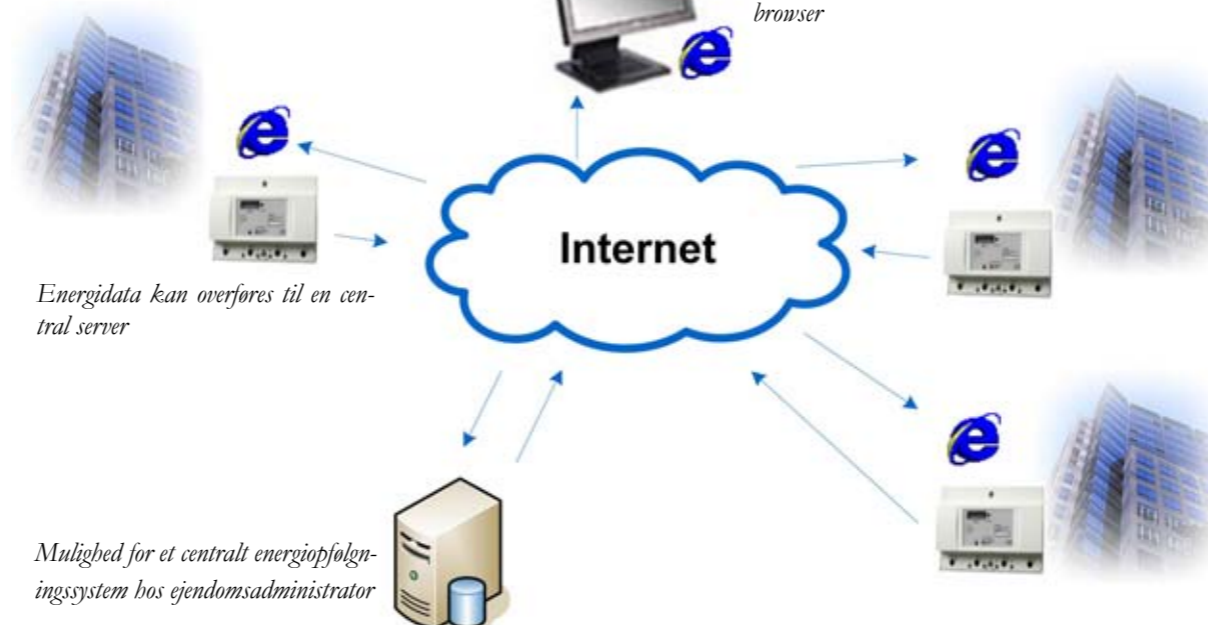
## LOKALT SYSTEM



Novotek Energy Management kan også anvendes som et 'stand-alone' system

## CENTRALT SYSTEM

Novotek Energy Management er udviklet til at kunne klare store flerbruger løsninger



Energirapporter er tilgængelige via web-browser

Energidata kan overføres til en central server

Mulighed for et centralt energiopfølgningssystem hos ejendomsadministrator

Novotek Energy Management kan anvendes af alle, uanset om man har en eller flere ejendomme/bygninger. Vore kunder kan enten købe en egen serverlicens til lokal eller central energiopfølgning, eller leje kapacitet på NOVOTEKs centrale server.

## FLEKSIBEL ARKITEKTUR

## GRAFER OG RAPPORTER

Når et unormalt energiforbrug opdages, udføres en analyse for at kortlægge hvad årsagen er. Energiopfølgningssystemet er således en uvurderlig hjælp til at finde årsagen, og vurdere hvilke tiltag der bør iværksættes. Med Novotek Energy Management får du et totalt overblik og fuld kontrol over forbrug og relaterede omkostninger. Som tillæg til en interaktiv graddage-kurve tilbyder systemet et antal grafer og rapporter.

## ENKEL TILGANG

Alle kan enkelt og hurtigt få adgang til energiopfølgningssystemet via web-browser. Systemet har et bruger- og uddannelses- / behørigheds- niveaubaseret sikkerhedssystem, som gør at muligheder og information kan tilpasses til hver enkelt bruger. Lad driftspersonale, brugere og gæster få adgang til deres respektive rapporter og derigennem øge indsigten i energiforbruget.

Bla. dogn-, uge-, måneds-, kvartals- og årsrapporter med valgfri graddags- eller normal-årskorrigeret for sammenligning af forbrug over tid.



**NOVOTEK** *Energy Management*

**Novotek leverer produkter, tjenesteydelser og løsninger indenfor industriel IT og automation. Vi leverer komplette løsninger for central driftskontrol, energiopfølgning og vedligehold.**

#### **CENTRAL DRIFTSKONTROL**

Vi kan tilbyde flere løsninger indenfor central driftskontrol, Novotek BMS og Proficy Building.

#### **NOVOTEK BMS**

Novotek BMS er en komplet løsning for central driftskontrol, og er baseret på systemet Proficy iFIX. Løsningen er åben, har bred funktionalitet og giver driftspersonalet det totale overblik og den fulde kontrol. Systemet kan også anvendes via web-browser.

#### **PROFICY BUILDNING**

Proficy Building™ er et nyt web-baseret koncept, som tilbyder både central og distribueret driftskontrol. Arbejdet sker lokalt eller via web og kan benyttes af et ubegrænset antal brugere. Systemet er et enkelt alternativ, som kan udbygges med Novotek BMS når yderligere funktionalitet behøves.

#### **IDUS VEDLIGEHOLDSSYSTEM**

Vi tilbyder desuden et komplet vedligeholdssystem, som er både funktionelt og enkelt at anvende. IDUS kan anvendes enten som et helt fritstående system, eller sammen med et af vore driftskontrolsystemer. Fordelen ved at anvende det sammen med Novotek BMS eller Proficy Building er den automatiske registrering af drift tider, antal start/stop m.m.

#### **FORDELE**

- :: Overblik og kontrol over energiforbrug og relaterede omkostninger
- :: Opdag unormalt energiforbrug hurtigere og spar penge!
- :: Giver et virkeligt analysegrundlag for energioptimering
- :: Dokumenterer forbrug, omkostninger og effekten af eventuelle energispare tiltag
- :: Fakturakontrol
- :: Bedre overblik og beslutningsgrundlag

Proficy™ er et registreret varemærke for GE Intelligent Platforms

For mere information om vore intelligente løsninger, besøg vor hjemmeside [www.novotek.dk](http://www.novotek.dk)

**Headoffice Sweden**  
Novotek Sverige AB  
Box 16014  
(Industrigatan 39)  
SE-200 25 Malmö  
Phone +46-40 316900  
Fax +46-40 94 76 17  
E-mail: [info@novotek.se](mailto:info@novotek.se)

**Denmark**  
Novotek A/S  
Naverland 2  
DK-2600 Glostrup  
Phone +45-43 43 3717  
Fax +45-43 43 5225  
E-mail: [info@novotek.dk](mailto:info@novotek.dk)

**Finland**  
Novotek Automaatio Oy  
P.O. box 230  
Torpankatu 28  
FI-05801 Hyvinkää  
Phone +358 19 87 1131  
Fax +358 19 87 11 300  
E-mail: [info@novotek.fi](mailto:info@novotek.fi)

**Benelux**  
Novotek B.V.  
Paardeweide 2  
4824 EH Breda  
Phone +31-76 587 10 10  
Fax +31-76 581 01 11  
E-mail: [info@novotek.nl](mailto:info@novotek.nl)

**Norway**  
Novotek AS  
Torsvangs industriområde  
NO-3255 Larvik  
Phone +47-331 658 00  
Fax +47-331 658 01  
E-mail: [info@novotek.no](mailto:info@novotek.no)

**NOVOTEK**  Improving your performance